ビルトインタイプ　キッチンが広々使えます

分岐型

●お使いの水栓を活かして取付可能

水栓仕様
取付穴径　φ35～φ36
台 座 径　φ42
外形寸法　長さ 160mm／高さ 271mm

型　　式：**OSS-VH6**
メーカー希望小売価格：**64,050円**（うち税3,050円）

混合水栓一体型

●水、湯、浄水を1本の水栓でコントロール

水栓仕様
取付穴径　φ36～φ39
台 座 径　φ52
外形寸法　長さ 267mm／高さ 272mm

型　　式：**OSS-A65**
メーカー希望小売価格：**67,200円**（うち税3,200円）

シャワー機能付混合水栓一体型

●水、湯、浄水を1本の水栓でコントロール
●ボタン1つでシャワーとストレート吐水の切替可能

水栓仕様
取付穴径　φ36～φ39
台 座 径　φ52
外形寸法　長さ 267mm／高さ 272mm

型　　式：**OSS-K65**
メーカー希望小売価格：**87,150円**（うち税4,150円）

ハンドシャワー機能付混合水栓一体型

●便利なハンドシャワー付き
●水、湯、浄水を1本の水栓でコントロール
●ボタン1つでシャワーとストレート吐水の切替可能

水栓仕様
取付穴径　φ38～φ40
台 座 径　φ52
外形寸法　長さ 249mm（シャワー収納時）
　　高さ 327mm（ホース長1150mm）

型　　式：**OSS-S65**
メーカー希望小売価格：**98,700円**（うち税4,700円）

※写真は配管イメージです。なお止水栓および分岐型の湯水混合水栓は、製品には含まれません。
※水栓デザインは実際の商品とは異なります。

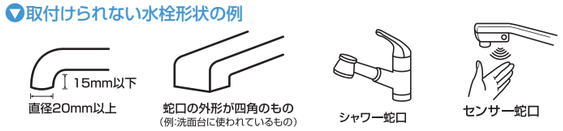
卓上タイプ　取付工事が簡単です

蛇口直結型

※ホースの長さは1mです。

型　　式：**OSS-T6**
メーカー希望小売価格：**33,600円（うち税1,600円）**
●製品には水栓は含まれません。 ※一部外国製水栓および吐水パイプ径が20mm以上の場合は、取付けできません。

▼取付けられない水栓形状の例



交換用フィルタ（型式:OSSC-6）のメーカー希望小売価格は、**18,900円（うち税900円）**となります。

⚠ご注意

●水道水用の浄水器です。井戸水による水道には推奨いたしません。
●飲料・調理用の浄水にお使いください。一般の使用水として浄水のみを長期間使用しますと、殺菌用塩素が除去されているため、シンクの排水管に雑菌が発生し、異臭を発生させる場合があります。
●熱帯魚・金魚などの養殖用には使用しないでください。水質条件、フィルタの劣化などにより、殺菌用塩素が十分に除去されない浄水が流出する場合があります。
●シンクの形状・材質によってはご使用いただけない場合がありますので、当社までご確認ください。
●温水（30°C以上）を通したり、火気の近くでご使用にならないでください。

⚠ご注意

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件におけるユーザーガイドとして掲示するものです。記載仕様を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本カタログは当社が必要とする事由により、予告なく改訂され、本版以前に刊行した当該製品カタログの版は無効となります。カタログ裏面上段に発行コードが記載されていますので、製品選定の際には、最新版であるか当社までご確認ください。

●ご使用の際には、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●カタログの製品写真は、実際の製品と色などが異なる場合があります。

●取扱店

お問い合わせは、フリーダイヤルまたはEメールでお受けいたします
フリーダイヤル **0120-189-111** 9:00~12:00 13:00~17:30 土・日・祝は除く
Eメール **oasics@kitz.co.jp**　ホームページ **http://www.kitzmf.com**

●製造・販売元
株式会社キッツ マイクロフィルター／〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1TT-2ビル
オアシックス営業部
東京営業所／TEL.03-3661-2511
大阪営業所／TEL.06-6533-0360

0907⑤ITP

日本水道協会基本基準認証品

OASICS

鉛・トリハロメタンも除去する
“家庭用浄水器”

オアシックスEV
OASICS
鉛・環境ホルモン/ダイオキシン対応型浄水器

株式会社キッツ マイクロフィルター

鉛・トリハロメタンを強力除去。

オアシックスEVは飲料水の安全性を追求します。

OASICS EVは、プレフィルタ・活性炭・中空糸膜の他に、第4のろ材「ゼオライト」を採用、強力・高性能フィルタがトリハロメタンをはじめ、溶解性鉛までも取り除きます。

「鉛を除去できる浄水器」が求められる理由・・・

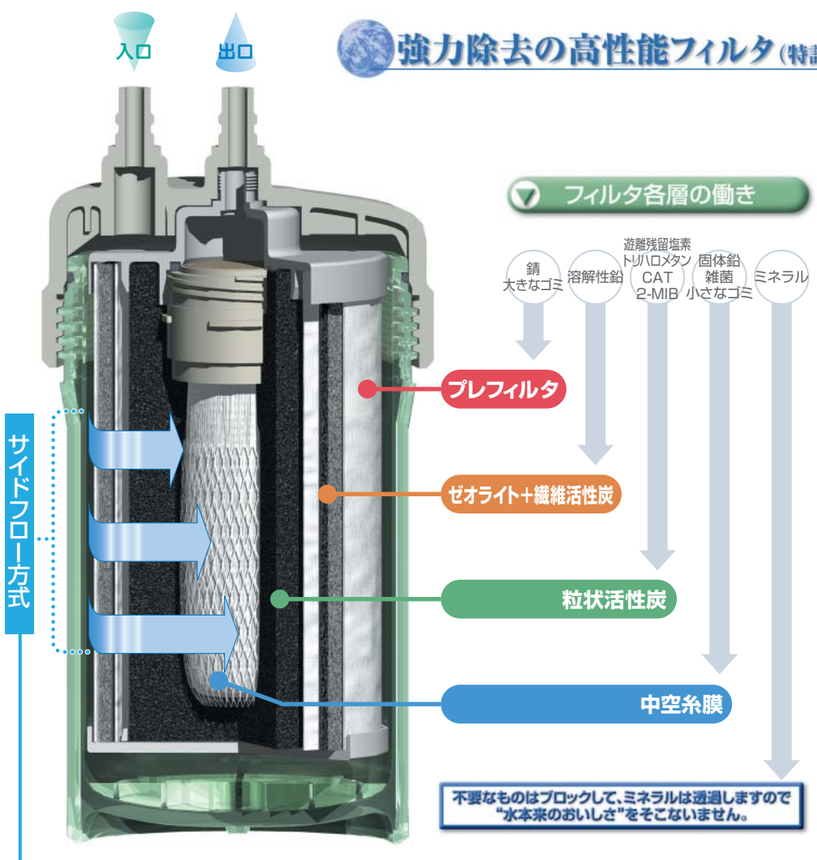
● 鉛問題をめぐる規制への動き

鉛の持つ有害性は近年になりクローズアップされている大きな問題です。鉛は蓄積性が高く、乳児の発育障害や慢性疲労の原因など、人体への影響も確認されています。そのため厚生労働省では、飲料水に対する鉛の水質基準を2003年4月より、それ以前の0.05mg/ℓ以下から0.01mg/ℓ以下へと強化し、より厳しく規制しています。

● 鉛を除去する浄水器への高まる関心

このような規制をクリアするために、鉛を使用した水道配管の交換など、様々な対応策が進められています。しかし、交換が必要な水道配管は850万世帯分以上残っていると言われており、これは国内の全世帯の1/5に相当します。また、私有地内の引き込み管に関しては取換えが進んでいないのが現状で、鉛問題の解決には長い時間が必要であると言われています。そのため、飲料水の安全性を確保する近道として、「鉛を除去できる浄水器」が求められています。
（2003年4月現在）

強力除去の高性能フィルタ（特許出願中）



フィルタ各層の働き

錆 大きなゴミ	溶解性鉛	遊離残留塩素 トリハロメタン CAT 2-MIB	固体鉛 雑菌 小さなゴミ	ミネラル
プレフィルタ				
	ゼオライト+繊維活性炭			
		粒状活性炭		
			中空糸膜	

鉛 鉛は蓄積性があり特に乳児の摂取は知能の発達の遅れなどをもたらすなど、人体への影響が確認されています。2003年4月より厚生労働省による水質基準が改正され基準値が厳しくなりましたが、鉛を使用した水道配管では朝一番の滞留水など基準値を超える可能性が指摘されています。

塩素 浄水場で消毒のため添加されます。有機物やアンモニアと反応してカルキ臭を発生します。水道水の味を低下させる一番の原因です。

トリハロメタン 水道水中の有機化合物（フミン質）と塩素が反応してできるものです。発ガン性が指摘されています。

CAT ゴルフ場などで使用されている農薬です。

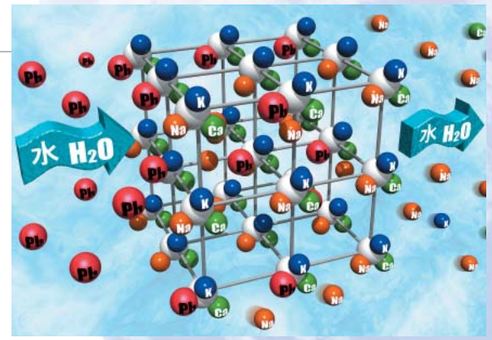
2-MIB 2-メチルイソボルネオールと呼ばれるカビ臭の原因です。湖や河川の富栄養化で藻類が繁殖し、これらから発生します。

この方式では、原水がフィルタの側面から中心部へと流れます。これにより、単位面積あたりのろ過速度が低くなり、吸着や分解処理が有効に行えます。また、偏った流れを防止しますので、ろ材全体を無駄なく効率的に使用でき、フィルタ寿命が長くなります。

●オアシックスEV　フィルタ仕様

外形寸法		胴径:132mm・高さ:256mm
本体質量		1.1kg（満水時／2.2kg）
常用使用圧力		0.10～0.34MPa（1.0～3.5kgf/cm²）
使用可能な最小動水圧		0.07MPa（0.7kgf/cm²）
ろ材の種類		活性炭、不織布、中空糸膜（ポリプロピレン）
ろ過流量		約5.0ℓ/分
浄水能力※1	遊離残留塩素	総ろ過水量 40,000ℓ 除去率80%
	濁り	総ろ過水量 30,000ℓ ろ過流量50%
	テトラクロロエチレン	総ろ過水量 24,000ℓ 除去率80%
	トリクロロエチレン	総ろ過水量 19,000ℓ 除去率80%
	1,1,1-トリクロロエタン	総ろ過水量 14,000ℓ 除去率80%
	総トリハロメタン	総ろ過水量 11,000ℓ 除去率80%
	CAT（農薬）	総ろ過水量 140,000ℓ 除去率80%
	2-MIB（カビ臭）	総ろ過水量 60,000ℓ 除去率80%
	溶解性鉛	総ろ過水量 11,000ℓ 除去率80%
ろ材交換時期の目安		1年（1日あたりの使用量30ℓとして）※2

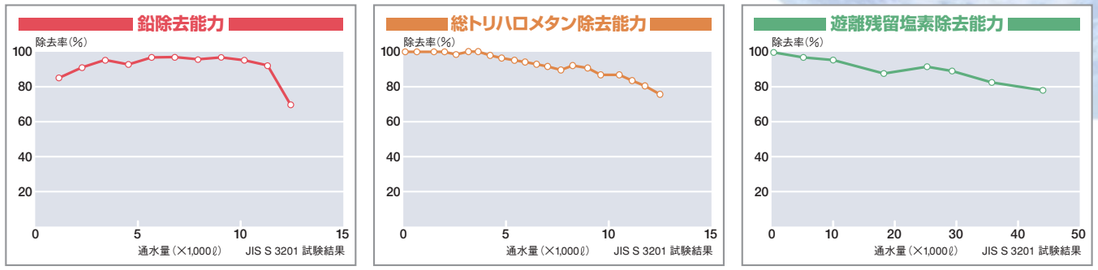
※1. JIS S 3201 試験結果
※2. 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なりますが、衛生面から1年以内に交換してください。



溶解性鉛を吸着するゼオライト

ゼオライトは「分子ふるい」とも呼ばれる、格子構造をした鉱物構造体です。この格子構造内を水中に含まれている鉛イオン（Pb^{++}）が通過すると、待機していたナトリウム（Na^{+}）、カリウム（K^{+}）、カルシウム（Ca^{++}）などの各イオンが代わりに流れ出し、鉛イオンが吸着されます。これがゼオライトのイオン交換能力です。

オアシックスEVの優れた浄水能力



環境ホルモン類、ダイオキシン類にも効果が確認されています。

対象物質	原水濃度	ろ過後濃度	除去率
2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-ρ-ジオキシン	1.0ng/ℓ	0.006ng/ℓ	99.4%
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1mg/ℓ	0.00046mg/ℓ	99.5%
ビスフェノールA	0.1mg/ℓ	0.0042mg/ℓ	95.8%
4-ノニルフェノール	0.1mg/ℓ	0.0194mg/ℓ	80.6%

当社試験によると2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-ρ-ジオキシン（ダイオキシン類の1種）を浄水器に通水したところ、99.4%以上が除去されています。また、環境ホルモン類の代表的存在であるフタル酸ジエチルヘキシル、4-ノニルフェノール、ビスフェノールA、についても左表のように除去可能であることが確認されています。

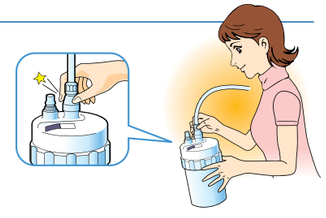
●通水量は全て15m³。
●2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-ρ-ジオキシンの原水濃度は、水道水中からの検出濃度例の数100～数1000倍に相当。

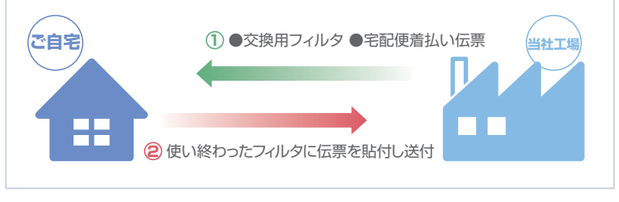
当社試験結果であり、公的な試験方法ではありません

万全の管理システムで快適“浄水器”生活

フィルタの交換時期をコンピュータ管理、使用済みフィルタも無償回収。

ユーザー登録していただくことでフィルタ交換時期をハガキでお知らせしますので交換忘れの心配がありません。しかもワンタッチで簡単に交換できます。
また、使用済みのフィルタは、新しいフィルタに同梱されている宅配便着払い伝票で当社工場まで無償回収いたします。





オアシックスEV OASICS